



PATENT
DOCKET NO. 99-856

1. <i>Staphylococcus aureus</i>	
ATCC	2952
ATCC	5051
ATCC	5902
ATCC	5903
ATCC	5904
ATCC	5905
ATCC	5906
ATCC	5907
ATCC	5908
ATCC	5909
ATCC	5910
ATCC	5911
ATCC	5912
ATCC	5913
ATCC	5914
ATCC	5915
ATCC	5916
ATCC	5917
ATCC	5918
ATCC	5919
ATCC	5920
ATCC	5921
ATCC	5922
ATCC	5923
ATCC	5924
ATCC	5925
ATCC	5926
ATCC	5927
ATCC	5928
ATCC	5929
ATCC	5930
ATCC	5931
ATCC	5932
ATCC	5933
ATCC	5934
ATCC	5935
ATCC	5936
ATCC	5937
ATCC	5938
ATCC	5939
ATCC	5940
ATCC	5941
ATCC	5942
ATCC	5943
ATCC	5944
ATCC	5945
ATCC	5946
ATCC	5947
ATCC	5948
ATCC	5949
ATCC	5950
ATCC	5951
ATCC	5952
ATCC	5953
ATCC	5954
ATCC	5955
ATCC	5956
ATCC	5957
ATCC	5958
ATCC	5959
ATCC	5960
ATCC	5961
ATCC	5962
ATCC	5963
ATCC	5964
ATCC	5965
ATCC	5966
ATCC	5967
ATCC	5968
ATCC	5969
ATCC	5970
ATCC	5971
ATCC	5972
ATCC	5973
ATCC	5974
ATCC	5975
ATCC	5976
ATCC	5977
ATCC	5978
ATCC	5979
ATCC	5980
ATCC	5981
ATCC	5982
ATCC	5983
ATCC	5984
ATCC	5985
ATCC	5986
ATCC	5987
ATCC	5988
ATCC	5989
ATCC	5990
ATCC	5991
ATCC	5992
ATCC	5993
ATCC	5994
ATCC	5995
ATCC	5996
ATCC	5997
ATCC	5998
ATCC	5999
ATCC	6000
ATCC	6001
ATCC	6002
ATCC	6003
ATCC	6004
ATCC	6005
ATCC	6006
ATCC	6007
ATCC	6008
ATCC	6009
ATCC	6010
ATCC	6011
ATCC	6012
ATCC	6013
ATCC	6014
ATCC	6015
ATCC	6016
ATCC	6017
ATCC	6018
ATCC	6019
ATCC	6020
ATCC	6021
ATCC	6022
ATCC	6023
ATCC	6024
ATCC	6025
ATCC	6026
ATCC	6027
ATCC	6028
ATCC	6029
ATCC	6030
ATCC	6031
ATCC	6032
ATCC	6033
ATCC	6034
ATCC	6035
ATCC	6036
ATCC	6037
ATCC	6038
ATCC	6039
ATCC	6040
ATCC	6041
ATCC	6042
ATCC	6043
ATCC	6044
ATCC	6045
ATCC	6046
ATCC	6047
ATCC	6048
ATCC	6049
ATCC	6050
ATCC	6051
ATCC	6052
ATCC	6053
ATCC	6054
ATCC	6055
ATCC	6056
ATCC	6057
ATCC	6058
ATCC	6059
ATCC	6060
ATCC	6061

5 keystream generator such that the initial fill establishes a state for the one or more registers of the
 keystream generator; and generating, at the keystream generator, a keystream sequence based on
 the state established by the initial fill, wherein the keystream sequence includes a modulo-2 sum
 of a lagged-Fibonacci sequence and a pseudo-random sequence produced by a filter generator